



Für die Fakultät für Physik, Sonderforschungsbereich „Transregio TR 211“, suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt in Teilzeit eine/n

## Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlichen Mitarbeiter

(E13 TV-L, befristet)

### Ihre Aufgaben

Im Rahmen des von der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) geförderten Sonderforschungsbereiches Transregio SFB-TR 211 „Stark wechselwirkende Materie unter extremen Bedingungen“ (Bielefeld, Darmstadt und Frankfurt a. M.) ist an der Universität Bielefeld für die Mitarbeit im SFB-Teilprojekt B01 über die Entwicklung von Modellen für die Dynamik stark wechselwirkender Materie eine Promotionsstelle mit einer Förderdauer von drei Jahren zu vergeben.

Die Aufgaben umfassen im Wesentlichen:

- Forschungsaufgaben im Hinblick auf die Entwicklung von Modellen zur Beschreibung der Dynamik von hoch-energetischen Schwerionenkollisionen, insbesondere mit Hilfe relativistischer Hydrodynamik (ca. 75 %)
- Beteiligung an standortübergreifenden Forschungsarbeiten und Diskussionen in den einzelnen Teilprojekten (ca. 15 %)
- Beteiligung an teilprojektübergreifenden Diskussionen und Forschungsarbeiten des gesamten SFBs einschließlich Teilnahme und Vorbereitung gemeinsamer Aktivitäten des SFBs wie zum Beispiel dem jährlichen „retreat“ oder den „topical workshops“ (ca. 5 %)
- Mitarbeit in der akademischen Selbstverwaltung der Fakultät für Physik (ca. 5 %)

Wir suchen engagierte und motivierte Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler, die aktiv zum Sonderforschungsbereich in Zusammenarbeit mit seinen Mitgliedern auch in den beiden anderen Knoten Darmstadt und Frankfurt a. M. beitragen.

### Ihr Profil

#### Das erwarten wir

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master oder Äquivalent) in Physik
- fundierte Kenntnisse in Schwerionenphysik und relativistischer Hydrodynamik
- gute Beherrschung der englischen Sprache
- kooperative und teamorientierte Arbeitsweise
- selbstständiges, eigenverantwortliches und engagiertes Arbeiten
- ausgeprägte Organisations- und Koordinationsfähigkeit
- Präsentations- und Moderationskompetenz
- Interesse an dem weiteren Themenspektrum des SFBs (<https://th.physik.uni-frankfurt.de/~strongmatter/>)

### Unser Angebot

Die Vergütung erfolgt nach der Entgeltgruppe 13 des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L). Die Stelle ist gemäß § 2 Absatz 1 Satz 1 WissZeitVG für die Dauer von drei Jahren befristet (entsprechend den Vorgaben des WissZeitVG und des Vertrages über gute Beschäftigungsbedingungen kann sich im Einzelfall eine abweichende Vertragslaufzeit ergeben). Die Beschäftigung ist der wissenschaftlichen Qualifizierung förderlich. Es handelt sich um eine Teilzeitstelle im Umfang von 65 % von Vollbeschäftigung. Auf Wunsch ist grundsätzlich auch eine Stellenbesetzung in geringerem Umfang möglich, soweit nicht im Einzelfall zwingende dienstliche Gründe entgegenstehen.

Die Universität Bielefeld legt Wert auf Chancengleichheit und die Entwicklung ihrer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Sie bietet attraktive interne und externe Fortbildungen und Weiterbildungsmaßnahmen. Zudem können Sie eine Vielzahl von Gesundheits-, Beratungs- und Präventionsangeboten nutzen. Die Vereinbarkeit von Beruf und Familie hat einen hohen Stellenwert.

#### Interessiert?

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung per Post oder E-Mail unter Angabe der Kennziffer **wiss18028** in einem einzigen pdf-Dokument an [gudrun@physik.uni-bielefeld.de](mailto:gudrun@physik.uni-bielefeld.de) bis zum **15. März 2018**. Bitte verzichten Sie auf Bewerbungsmappen und reichen Sie ausschließlich Fotokopien ein, da die Bewerbungsunterlagen nach Abschluss des Auswahlverfahrens vernichtet werden. Weitere Informationen zur Universität Bielefeld finden Sie auf unserer Homepage unter [www.uni-bielefeld.de](http://www.uni-bielefeld.de).

#### Bewerbungsanschrift

Universität Bielefeld  
Fakultät für Physik  
Herrn Prof. Dr. Nicolas Borghini  
Postfach 10 01 31  
33501 Bielefeld

#### Ansprechpartner

Prof. Dr. Nicolas Borghini  
0521 106 - 6221  
[borghini@physik.uni-bielefeld.de](mailto:borghini@physik.uni-bielefeld.de)

Die Universität Bielefeld ist für ihre Erfolge in der Gleichstellung mehrfach ausgezeichnet und als familiengerechte Hochschule zertifiziert. Sie freut sich über Bewerbungen von Frauen. Dies gilt in besonderem Maße im wissenschaftlichen Bereich sowie in Technik, IT und Handwerk. Bewerbungen geeigneter schwerbehinderter und ihnen gleichgestellten behinderten Menschen sind ausdrücklich erwünscht.

